



ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
เรื่อง เกณฑ์การงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี  
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงเกณฑ์การงานขั้นต่ำของคณาจารย์ผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี ให้เป็นมาตรฐานเหมาะสมกับการปฏิบัติหน้าที่และเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ ข้อ ๑๑ และข้อ ๑๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี ว่าด้วยการกำหนดการงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๘ และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี เรื่อง เกณฑ์การงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี เรื่อง เกณฑ์การงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนบุรี พ.ศ. ๒๕๕๗

ข้อ ๔ ให้คณาจารย์ประจำต้องมีภาระงานทุกภาระงานรวมกันไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๓๙ ชั่วโมง ของภาคการศึกษาปกติ โดยมีรายละเอียดของจำนวนชั่วโมงการทำงานของแต่ละภาระงานดังนี้

- (๑) ภาระงานสอนต้องไม่น้อยกว่า ๑๙ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๒) ภาระงานวิจัยและงานวิชาการอีนต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๓) ภาระงานบริการทางวิชาการต้องไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๔) ภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมต้องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๕) ภาระงานอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัยต้องไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ข้อ ๕ การคิดภาระงานขั้นต่ำ ให้คิดภาระด้านงานสอน งานวิจัยและงานวิชาการอื่นเป็นภาระงานหลัก กับภาระงานหลักดังกล่าวไม่ถึงเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำ ให้สามารถนำภาระงานที่เกินอยู่ของงานบริการทางวิชาการ หรืองานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม หรืองานอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับพันธกิจของคณะ วิทยาลัย ไปใช้ทดแทนได้ เนพาะกรณีที่ภาระงานไม่ถึงเกณฑ์อันเนื่องมาจากการบริหารหลักสูตร ทุนสนับสนุนงานวิจัย หรือตามความจำเป็น อื่น ๆ ที่คณะ วิทยาลัย เห็นสมควร โดยคณาจารย์จะต้องทำข้อตกลงภาระงานนั้นกับคณบดี ผู้อำนวยการ เป็นเฉพาะกรณีไป โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ วิทยาลัยก่อนเปิดภาคการศึกษาหรือก่อนรอบ ของการประเมิน

ข้อ ๖ การกำหนดรายละเอียดของเกณฑ์แต่ละภาระงานของคณาจารย์ประจำ ให้ถือปฏิบัติตาม รายละเอียดแบบท้ายประกาศนี้ เรื่อง เกณฑ์การงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลรัตนบุรี

/กรณ...

กรณีเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำที่กำหนดตามรายละเอียดแบบท้ายประกาศถ้าไม่สอดคล้องกับ  
ลักษณะเฉพาะของคณะ วิทยาลัยได้ให้สามารถเสนอเรื่องต่อคณะกรรมการบริหารงานบุคคลเพื่อพิจารณากำหนด  
เกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำเพิ่มเติมเป็นเฉพาะกรณีของแต่ละคณะ วิทยาลัยได้

ข้อ ๗ กรณีที่ต้องมีการประเมินผลการทดลองปฏิบัติงานหรือประเมินผลการปฏิบัติงาน  
ของคณาจารย์ประจำก่อนประกาศนี้มีผลบังคับใช้ ให้ประเมินตามเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำหรือข้อตกลงภาระงาน  
ที่ใช้อยู่ก่อนประกาศนี้ไปจนแล้วเสร็จ

ข้อ ๘ กรณีผู้ดำเนินการ เมื่อพ้นจากตำแหน่งบริหารครรภะระยะเวลาหนึ่งปีให้ถือปฏิบัติ  
ตามเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ประจำ ในฐานะผู้ดำเนินการ อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์  
และศาสตราจารย์

ข้อ ๙ ให้ยกสภามหาวิทยาลัยรักษาการตามประกาศนี้ และมีอำนาจวินิจฉัยตีความเพื่อให้  
การปฏิบัติตามประกาศนี้ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายสุเมธ แย้มปุ่น)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

รายละเอียดแบบท้ายประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
เรื่อง เกณฑ์ภาระงานขั้นต่าของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

พ.ศ. ๒๕๕๙

เพื่อให้คณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี  
ให้ดำเนินการบรรลุตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย จึงมีความจำเป็นที่ต้องกำหนดเกณฑ์ภาระงานของคณาจารย์ประจำไว้  
เพื่อให้คณาจารย์นำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และเพื่อให้ผู้บังคับบัญชาสามารถนำไปใช้เป็นแนวทาง  
ในการประเมินผลการปฏิบัติงานของคณาจารย์ได้

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๖ แห่งประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เรื่อง  
เกณฑ์ภาระงานขั้นต่าของคณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงได้กำหนด  
รายละเอียดของเกณฑ์ภาระงานขั้นต่าในแต่ละด้านของคณาจารย์ประจำ ดังต่อไปนี้

๑. ภาระงานสอน ภาระงานสอนต้องไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ แบ่งออกเป็น ๒ สัปดาห์  
ตั้งนี้

(๑) งานสอนนักศึกษาโดยตรง หมายถึง การสอนในชั้นเรียน การสอนทางไกล หรือการสอน  
ด้วยวิธีการอื่นใดตามที่คณะ/วิทยาลัยกำหนดขึ้นตามลักษณะเฉพาะของแต่ละสาขาวิชา โดยมีรายวิชาปรับผิดชอบ  
ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

(๒) งานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือโครงงาน หมายถึง การสอนและให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา  
ในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดุษฎีบัณฑิต ปริญญาบัณฑิต ปัจจุบันพิเศษ สารนิพนธ์ เอกอัสดง แผนงานพิเศษ  
ศิลปะนิพนธ์ หรืองานที่ปรึกษาอื่นที่เทียบเท่าตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ภาระงานสอนต่อภาคการศึกษา คณาจารย์ประจำทุกคนต้องมีภาระสอนนักศึกษาโดยตรง  
ภาคปกติรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต ต่อภาคการศึกษาปกติ แต่ทั้งนี้ ต้องเป็นงานสอนนักศึกษาโดยตรง  
ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ต่อภาคการศึกษาปกติ สำหรับงานสอน ๑ รายวิชาแต่ละรายกลุ่ม การันบันหน่วยกิต  
ให้คิดรวมทุกกลุ่ม

๑.๑ หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานสอนนักศึกษาโดยตรง ประกอบไปด้วย

๑.๑.๑ การสอนบรรยายและปฏิบัติในระดับปริญญาตรี

(๑) การสอนรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต การคิดภาระงานจะแตกต่างกันไป  
ตามจำนวนนักศึกษาในแต่ละกลุ่ม ให้ถือว่าเป็นภาระงานรายละเอียดดังตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ แสดงการคิดภาระงานสอนของรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต ในระดับปริญญาตรี

การคิดภาระงานสอนของรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต (ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				สำหรับจำนวน นักศึกษาต่อกลุ่ม	
การเตรียม การสอน	การบรรยาย	การตรวจงาน และข้อสอบ	รวม		
๑.๕	๑	๑	๓.๕	ไม่เกิน ๔๐ คน	
		๒	๔.๕	ระหว่าง ๔๑-๗๐ คน	
		๓	๕.๕	ระหว่าง ๗๑-๑๐๐ คน	
		๔	๖.๕	มากกว่า ๑๐๐ คน	

/กรรฯ...

กรณีที่มีงานสอน ๑ รายวิชาแต่ห้องกลุ่มให้คิดชั่วโมงการเตรียมได้เพียงกลุ่มเดียวส่วนการบรรยายและการตรวจงานและข้อสอบให้คิดรวมได้ทุกกลุ่ม

(๒) การสอนรายวิชาปฏิบัติ ๑ หน่วยกิตต่อกลุ่ม ให้ถือว่าเป็นภาระงานเท่ากับชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร รวมกับการเตรียมการสอนอีก ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

กรณีที่มีงานสอน ๑ รายวิชาแต่ห้องกลุ่มให้คิดชั่วโมงการเตรียมการสอนได้เพียงกลุ่มเดียว ส่วนการฝึกปฏิบัติและการตรวจงานและข้อสอบให้คิดรวมได้ทุกกลุ่ม

#### ๓.๑.๒ การสอนบรรยายและปฏิบัติการในระดับบัณฑิตศึกษา

(๑) การสอนรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต การคิดภาระงานจะแตกต่างกันไปตามจำนวนนักศึกษาในแต่ละกลุ่ม ให้ถือว่าเป็นภาระงานดังรายละเอียดในตารางที่ ๒

ตารางที่ ๒ แสดงการคิดภาระงานสอนของรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต ในระดับบัณฑิตศึกษา

การคิดภาระงานสอนของรายวิชาบรรยาย ๑ หน่วยกิต (ชั่วโมงต่อสัปดาห์)				สำหรับจำนวนนักศึกษาต่อกลุ่ม
การเตรียมการสอน	การบรรยาย	การตรวจงานและข้อสอบ	รวม	
๒	๑	๑	๔	ไม่เกิน ๕ คน
		๒	๕	ระหว่าง ๖-๑๐ คน
		๓	๖	มากกว่า ๑๐ คน

(๒) การสอนรายวิชาปฏิบัติ ๑ หน่วยกิต ต่อกลุ่ม ให้ถือว่าเป็นภาระงานเท่ากับชั่วโมงสอนต่อสัปดาห์ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร รวมกับการเตรียมการสอนอีก ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

กรณีที่มีงานสอน ๑ รายวิชาแต่ห้องกลุ่ม ให้คิดชั่วโมงการเตรียมได้เพียงกลุ่มเดียวส่วนการฝึกปฏิบัติและการตรวจงานและข้อสอบให้คิดรวมได้ทุกกลุ่ม

๓.๑.๓ ในกรณีที่รายวิชาใดของระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษามีผู้สอนหนึ่งกลุ่ม มากกว่าหนึ่งคน ให้คำนวณภาระงานตามสัดส่วนจำนวนชั่วโมง ที่คณาจารย์ประจำห้องได้ทำการสอนจริงต่อจำนวนชั่วโมงสอนโดยรวมทั้งหมดของรายวิชานั้น

๓.๑.๔ เพื่อประโยชน์ในการคำนวณภาระงานสอนสำหรับผู้ที่มีภาระงานสอนไม่เพียงพอ อนุโถมให้สามารถนำภาระงานสอนนักศึกษาโดยตรง ซึ่งคณาจารย์ประจำห้อง ได้ทำการสอนไปแล้วในภาคการศึกษา ก่อนหน้าเฉพาะในส่วนที่เกิน ๑๙ ชั่วโมงต่อสัปดาห์มาสะสมหรือสมทบทราน้ำในภาคเรียนถัดมาได้ ๑ ภาคเรียน แต่ทั้งนี้ ต้องมีแผนการทำางานที่ชัดเจนและจะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี/ผู้อำนวยการ

๓.๑.๕ รายวิชาที่คณาจารย์ประจำสอนทุกรายวิชาคำนวณคิดเป็นภาระงานได้ก็ต่อเมื่อต้องมีรายละเอียดของการสอน (มคอ.๓, ๔) การรายงานการสอน (มคอ.๕, ๖)

๓.๑.๖ รายวิชาที่มีจำนวนกลุ่มมากตั้งแต่สามกลุ่มขึ้นไป ให้มีผู้รับผิดชอบรายวิชาหนึ่งคน ที่ต้องสรุปภาระงานการสอน (มคอ.๕, ๖) โดยคิดภาระงานสอนให้ผู้รับผิดชอบรายวิชาที่สรุปเพิ่มขึ้นอีก ๑ ชั่วโมง ต่อรายวิชาต่อสัปดาห์

๓.๑.๗ รายวิชาของกลุ่มที่คณาจารย์ประจำสอนเป็นแบบบูรณาการโดยการใช้อิองค์ความรู้ ที่ผู้สอนได้จากการวิจัยหรืองานบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของตนเอามาใช้ในการสอน ให้คิดภาระงานสอนของกลุ่มนั้นเพิ่มอีกร้อยละ ๒๐ ของภาระงานสอนปกติของรายวิชากลุ่มนั้น

๑.๑.๔ รายวิชาของกลุ่มที่คณาจารย์ประจำสอนโดยใช้รูปแบบการสอนแบบใหม่ ๆ และได้ผลลัพธ์ที่ดี เช่น CDIO (Conceiving - Designing-Implementing-Operating), STEM (Sciences-Technology Engineering Mathematics), PBL (Project –Based Learning), RBL (Research Based Learning), Active Learning เป็นต้น ให้คิดภาระงานสอนของกลุ่มนี้เพิ่ม ร้อยละ ๑๐ ของการงานสอนปกติของรายวิชากลุ่มนี้

๑.๑.๕ รายวิชาของกลุ่มที่คณาจารย์ประจำสอนเน้นเป็นภาษาอังกฤษบางส่วน ให้กับหลักสูตรภาษาไทยหรือทุกส่วนให้กับหลักสูตรนานาชาติ ให้คิดภาระงานสอนของกลุ่มนี้เพิ่มกว่าปกติอีกร้อยละ ๒๐ ของภาระงานสอนเป็นภาษาไทย (ยกเว้นสอนในรายวิชาภาษาอังกฤษ)

๑.๑.๖ รายวิชาประสบการณ์วิชาชีพครู รายวิชาสาขาวิชาศึกษา รายวิชาการฝึกงานและ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอื่น ๆ ที่นักศึกษาลงทะเบียนและนับหน่วยกิต ให้กำหนดภาระงานของอาจารย์นิเทศ โดยแบ่งเป็นสองส่วนคือ

(๑) เวลาที่ใช้ในการเดินทางนิเทศต่อครั้งต่อแห่งคิดเป็นภาระงานเท่ากับ ๐.๓ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ และ

(๒) รวมกับเวลาที่ใช้ในเทคโนโลยีศึกษาต่อคนต่อครั้งคิดเป็นภาระงานเท่ากับ ๐.๑ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๑.๑.๗ มีการปรับปรุงจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์การสอนของห้องปฏิบัติการสำหรับ การสอนวิชาปฏิบัติให้ดีขึ้น คิดเป็นภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๑.๒ หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือโครงการ

เนื่องจากภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรือโครงการที่ต้องใช้ห้างเวลาราชการ และนอกเวลาราชการ โดยต้องพร้อมที่จะให้นักศึกษาปรึกษาได้ตลอดเวลา จึงอนุโลมให้นำภาระงานเป็นอาจารย์ ที่ปรึกษาของนักศึกษาภาคพิเศษมารวมด้วยได้ดังนี้

๑.๒.๑ งานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืองานที่ปรึกษาอื่นที่เทียบเท่า ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาให้คำนวณภาระงานต่อเรื่อง ดังนี้

(๑) วิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาโทที่มีการท้าววิทยานิพนธ์แต่เพียงอย่างเดียว (แบบ ก๑) ให้ถือว่าภาระงานต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษา

(๒) วิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาโทที่มีการศึกษารายวิชา (แบบ ก๒) ให้ถือว่าภาระงานต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ๑.๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษา

(๓) การค้นคว้าอิสระในปริญญาโทที่มีการศึกษารายวิชาเป็นหลัก (แผน ข) ให้ถือว่าภาระงานต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ๐.๗๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๑ ภาคการศึกษา

(๔) วิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตร ที่มีการทำวิทยานิพนธ์แต่เพียงอย่างเดียว (แบบ ๑.๑ และ ๑.๒) ให้ถือว่าภาระงานต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก และ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๖ ภาคการศึกษาสำหรับแบบ ๑.๑ และไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาสำหรับแบบ ๑.๒

(๔) วิทยานิพนธ์ปริญญาเอกในหลักสูตรที่มีการศึกษารายวิชา (แบบ ๒.๑ และ ๒.๒) ให้ถือว่าภาระงานสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ และสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมเท่ากับ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๕ ภาคการศึกษา สำหรับแบบ ๒.๑ และไม่เกิน ๖ ภาคการศึกษาสำหรับแบบ ๒.๒

๑.๒.๒ ในกรณีที่งานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์สำเร็จเสร็จสิ้นลงก่อนสิ้นภาคการศึกษาซึ่งกำหนดไว้ในข้อ ๑.๒.๑ ให้สามารถนำภาระงานที่เหลือทั้งหมดมาใช้คำนวณภาระงานได้จนสิ้นภาคการศึกษานั้น

๑.๒.๓ งานที่ปรึกษาโครงการหรืองานที่ปรึกษาอื่นที่เทียบเท่าในระดับปริญญาตรี ให้ถือว่าภาระงานต่อหนึ่งเรื่องเท่ากับ ๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และ ๐.๗๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ทั้งนี้ ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๑ ภาคการศึกษา เว้นแต่บางหลักสูตรที่แบ่งการลงทะเบียนเป็น ๒ ภาคการศึกษา ก็ให้นำมาคำนวณภาระงานได้ไม่เกิน ๒ ภาคการศึกษา

๑.๒.๔ ในกรณีที่วิทยานิพนธ์ หรือโครงการไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาที่ระบุในข้อ ๑.๒.๑ และ ๑.๒.๓ หลังจากนั้นให้คิดภาระงานของอาจารย์ที่ปรึกษาลดลงกึ่งหนึ่งจนกว่านักศึกษาจะผ่าน หรือ ตก หรือ พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

๑.๒.๕ การเป็นกรรมการคุมสอบวิทยานิพนธ์หรือโครงการ ให้คิดภาระเรื่องละ ๓ ชั่วโมงต่อการสอบ ๑ ครั้ง แล้วให้นำรวมกันหารด้วย ๕ จะได้เป็นภาระงานชั่วโมงต่อสัปดาห์

## ๒. งานวิจัยและงานวิชาการอื่น ภาระงานด้านนี้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ รายละเอียดดังนี้

๒.๑ งานวิจัย การคำนวณภาระงานของคณะกรรมการประจำที่ดำเนินโครงการวิจัย โดยจะมีหรือไม่มีแหล่งทุนสนับสนุนก็ได้ แต่มิใช่เฉพาะวิจัยที่จะนำมาใช้ในการคำนวณเป็นภาระงานได้จะต้องได้รับมอบหมายหรืออนุมัติจากคณะกรรมการ/ผู้อำนวยการสถาบัน/ส่วนราชการที่ใช้คิดเป็นภาระงานได้ให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ในโครงการ แต่ถ้าไม่เสร็จและขอขยายเวลาภายใน ๖ เดือน ให้คิดภาระงานได้ร้อยละ ๗๕ และถ้าขอขยายเวลามากกว่า ๖ เดือน แต่ไม่เกินสองเท่าของแผน ให้คิดภาระงานได้ร้อยละ ๕๐ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ โครงการวิจัยที่ไม่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัยให้ถือว่าภาระงานต่อ ๑ เรื่องเท่ากับ ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๑.๒ โครงการวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนวิจัยจากเงินรายได้ของคณะ/วิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัย ให้ถือว่าภาระงานต่อ ๑ เรื่องเท่ากับ ๖ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๑.๓ โครงการวิจัยที่ได้รับแหล่งทุนสนับสนุนวิจัยจากภายนอกมหาวิทยาลัย

(๑) ทุนจากหน่วยจ่าย งบประมาณแผ่นดินของหน่วยงานชุมชน ห้องเรียน ให้ถือว่าภาระงานต่อ ๑ เรื่องเท่ากับ ๘ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๒) ทุนจากหน่วยงานที่ส่งเสริมงานวิจัยโดยตรงจากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) รัฐวิสาหกิจต่าง ๆ สถานประกอบการให้ถือว่าภาระงานต่อ ๑ เรื่องเท่ากับ ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๓) ทุนจากหน่วยงาน ต่างประเทศให้ถือว่าภาระงานต่อ ๑ เรื่องเท่ากับ ๑๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๑.๔ หัวหน้าโครงการวิจัยหรือผู้ร่วมงานวิจัย ให้คำนวนภาระงานวิจัยเฉพาะเวลาที่เสนอโครงการไว้ โดยพิจารณาจากร้อยละความรับผิดชอบในโครงการ โดยกำหนดเป็นค่าคงที่ในตารางที่ ๓ คำนวนโดยน้ำภาระงานต่อ ๑ เรื่องต่อสัปดาห์ในข้อ ๒.๑.๑ ถึง ๒.๑.๓ ไปคูณด้วยค่าคงที่ ตามร้อยละของงานที่นักวิจัย มีส่วนร่วมที่แตกต่างกัน

ตารางที่ ๓ แสดงค่าร้อยละที่มีส่วนร่วมของนักวิจัยต่อค่าคงที่

ร้อยละของงานที่นักวิจัยมีส่วนร่วม	ค่าคงที่
๗๑-๑๐๐	๑.๐๐
๗๑-๙๐	๐.๘๐
๕๑-๗๐	๐.๖๐
๓๑-๕๐	๐.๔๐
๑๐-๓๐	๐.๒๐

๒.๒ งานวิชาการอื่น ภาระงานของคณาจารย์ประจำชั้งจะดำเนินการสร้างหรือปรับปรุงก็ได้ คิดเป็นภาระงานได้ดังนี้

๒.๒.๑ การเขียนงานค้นคว้าวิจัย บทความวิจัย บทความวิชาการ การผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อให้ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ วารสารทางวิชาการ คิดเที่ยงภาระงานในปีที่ตีพิมพ์ ต่อเรื่อง ดังนี้

- (๑) ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติคิดภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๒) ตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติคิดภาระงานเท่ากับ ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๓) ตีพิมพ์วารสารระดับชาติ (TCI) คิดภาระงานเท่ากับ ๗ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๔) ตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ คิดภาระงานเท่ากับ ๙ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๒.๒ สื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่อการสอนอื่น ๆ คิดภาระงานเท่ากับ ๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๒.๒.๓ เอกสารประกอบการสอนคิดภาระงานเท่ากับ ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๒.๔ เอกสารคำสอน คิดภาระงานเท่ากับ ๗ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๒.๒.๕ ตำราหรือหนังสือคิดภาระงานเท่ากับ (กรณีเขียนร่วมกันให้คิดตามสัดส่วน) ๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๒.๒.๖ งานสร้างสรรค์

- (๑) เมยแพรสู่สารณรงค์ระดับชาติ คิดภาระงานเท่ากับ ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๒) เมยแพรสู่สารณรงค์ระดับอาเซียน คิดภาระงานเท่ากับ ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์
- (๓) เมยแพรสู่สารณรงค์ระดับนานาชาติ คิดภาระงานเท่ากับ ๗ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เนื่องจากการงานในข้อ ๒.๒.๑ (๔) การตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ และภาระงานในข้อ ๒.๒.๒ ถึงข้อ ๒.๒.๕ ที่ต้องใช้เวลาในการดำเนินการมาก จึงอนุโลมให้สามารถนำไปใช้เป็นภาระงานได้ติดต่อกันได้ไม่เกิน ๒ ภาคเรียน ส่วนถ้าไม่เสร็จขอขยายเวลา ให้สามารถใช้เป็นภาระงานได้ก็หนึ่งของภาระงานเดิม

๓. งานบริการวิชาการ ภาระงานบริการวิชาการต้องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์และงานที่จะนำมาใช้ในการคำนวณเป็นภาระงานได้จะต้องได้รับมอบหมายหรืออนุมัติจากคณบดี/ผู้อำนวยการหรือมหาวิทยาลัยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ เป็นคณทำางานโครงการที่มีภาระงานบริการทางวิชาการชุมชนหรือสังคมโดยใช้งบประมาณภายในของมหาวิทยาลัย คิดภาระงานต่อโครงการเท่ากับ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ภาระงานเท่ากับ ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๒ เป็นคณทำางานโครงการที่มีภาระงานบริการทางวิชาการชุมชนหรือสังคม โดยได้ทุนสนับสนุนจากภายนอกมหาวิทยาลัยและมีรายได้เข้ามหาวิทยาลัยคิดภาระงานต่อโครงการเท่ากับ ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือเข้าร่วมกิจกรรมได้ภาระงานเท่ากับ ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๓ เป็นวิทยากรฝึกอบรมตามโครงการรับบริการวิชาการของหน่วยงานภายในและภายนอกให้คิดภาระงานดังนี้

(๑) วิทยากรบรรยาย ๑ ชั่วโมง คิดเทียบภาระงานให้ ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๒) วิทยากรปฏิบัติ ๑ ชั่วโมง คิดเทียบภาระงานให้ ๑/๓๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

กรณีการไปเป็นวิทยากรให้กับหน่วยงานภายนอก ที่มีหนังสือขอความร่วมมือเป็นหลักฐานและได้รับความเห็นชอบจากคณบดี/ผู้อำนวยการ ให้นำมาคิดภาระงานตาม (๑) และ(๒) ทั้งนี้ การไปเป็นวิทยากรภายนอกใช้เป็นภาระงานได้เฉลี่ยวไม่เกิน ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๔ การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิให้คำนวณภาระงาน ดังนี้

(๑) การเป็นกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ หรืออ่านตัวราทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัยต่อ ๑ ราย คิดเทียบภาระงาน ๐.๒๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๒) การเป็นกรรมการวิชาชีพ กรรมการร่างระเบียบและมาตรฐาน ให้คิดเทียบภาระงานเท่ากับ ๐.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๓) การเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ต่อ ๑ ราย ให้คิดภาระงาน ๐.๒๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๔) การเป็นกรรมการตรวจประเมินประกันคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยให้คิดเทียบภาระงานต่อครั้งเท่ากับ ๐.๒๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๕) การเป็นกรรมการตรวจสอบประเมินประกันคุณภาพภายนอกมหาวิทยาลัยให้คิดเทียบภาระงานต่อครั้งเท่ากับ ๐.๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

(๖) การเป็นผู้ทรงคุณวุฒิของหน่วยงานภายนอกอื่น เช่น คณะกรรมการประจำคณะสภาวิชาการ สมาคมมหาวิทยาลัย หรือที่ปรึกษาการทรง กรม ต่อคณะกรรมการ คิดเทียบภาระงาน ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ภาระงานในข้อ ๓.๓ ถึง ข้อ ๓.๔(๕)(๖) คิดภาระงานรวมคิดได้ไม่เกิน ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓.๕ การให้บริการ เป็นที่ปรึกษา ทำวิจัย วิเคราะห์ ออกรับแบบ ทดสอบ สำรวจ ตรวจสอบ ผลิตรับรอง ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ฝึกอบรม บริการจัดสัมมนา ปฏิบัติงานจริง ๑ ชั่วโมง คิดเทียบภาระงานให้ ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยให้คิดภาระงานได้ไม่เกิน ๒ ภาระงานต่อสัปดาห์ แต่ถ้ามีรายได้เข้ามหาวิทยาลัยคิดภาระงานได้ไม่จำกัด

๓.๖ งานบริการวิชาการอื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในแผนของมหาวิทยาลัย ถ้ามีการขอความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอก ให้ช่วยบริการวิชาการและวิชาชีพ ๑ ชั่วโมง คิดเทียบภาระงานให้ ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ โดยให้คิดภาระงานได้ไม่เกิน ๒ ภาระงานต่อสัปดาห์ แต่ถ้ามีรายได้เข้ามหาวิทยาลัยคิดภาระงานได้ไม่จำกัด

๔. ภาระงานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม ต้องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ เป็นหัวหน้าโครงการหรือคณะทำงาน การประชุมหรือปฏิบัติการด้านทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม คิดเป็นภาระงาน ๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๔.๒ เป็นที่ปรึกษาชั่วคราวกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรมตลอดภาคเรียนคิดเป็นภาระงาน ๐.๕๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๔.๓ เป็นผู้เข้าร่วมประชุมหรือปฏิบัติการ ด้านทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ๑ ชั่วโมงคิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๔.๔ เป็นงานที่เกี่ยวข้องกับทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรมทางด้านอื่น ๆ ตามภารกิจที่คณบดี/วิทยาลัยกำหนด ๑ ชั่วโมงคิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕. ภาระงานอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับพันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ต้องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑ การใช้เวลาเพื่อไปสร้างชื่อเสียงจนได้รับรางวัลระดับในต่าง ๆ การไปหาแหล่งเงินทุนงานวิจัยและบริการวิชาการจากภายนอกได้เป็นจำนวนมาก เป็นบุคคลตัวอย่าง เป็นบุคคลที่ไปสร้างเครือข่ายกับภายนอกงานเกิดการร่วมมือ (MOU) และเกิดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง การไปหาทุนวิจัยจากองค์กรระหว่างประเทศ เช่น NASA, UN, APEC, EU เวลาที่ใช้ ๑ ชั่วโมงคิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### ๕.๒ การพัฒนานักศึกษา

๕.๒.๑ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาคู่นักศึกษาโดยมีตารางเวลาเข้าพบแต่ละสัปดาห์และมีระบบบันทึกการเข้าพบ มีการตรวจสอบดูแล อบรม สั่งสอน ช่วยเหลือ ให้เป็นคนดี คิดเป็นภาระงาน ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๒.๒ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการแข่งขันต่าง ๆ เช่น ด้านกีฬา ด้านวิชาการเป็นต้น คิดเป็นภาระงาน ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๒.๓ จัดติวหรือสอนเสริมนอกเหนือกว่าเวลาสอนปกติให้กับนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำ เพื่อทำให้มีผลการเรียนภาพรวมดีขึ้น เวลาทำงาน ๑ ชั่วโมงคิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๒.๔ เป็นที่ปรึกษาชั่วคราวกิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่ไม่เกี่ยวข้องกับศิลปวัฒนธรรม คิดเป็นภาระงาน ๐.๕๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๒.๕ มีคำสั่งและเข้าร่วมเป็นกรรมการต่าง ๆ เช่น การปฐมนิเทศ ปัจฉินิเทศ สอบสวน ความประพฤติ ตัดสินกีฬา กิจกรรมซ้อมและรับปริญญา เวลาทำงาน ๑ ชั่วโมงคิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๓ การเข้าร่วมพัฒนาบุคลากรเป็นการเข้าร่วมอบรมทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย แบ่งเป็นรายละเอียด ดังนี้

๕.๓.๑ เข้าร่วมอบรมวิชาชีพ หรือประชุมวิชาการ

๕.๓.๒ เข้าร่วมอบรมด้านการบริหารหลักสูตร เช่น การปรับปรุงหลักสูตร การสอน การวัดประเมินผล และการประกันคุณภาพทางการศึกษา เป็นต้น

๕.๓.๓ เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาตัวแห่งทางวิชาการ เช่น การเขียนเอกสาร ประกอบการสอน เอกสารคำสอน การเขียนหนังสือหรือตำรา การทำงานวิจัย และการบริหารโครงการ เป็นต้น

๕.๓.๔ เข้าร่วมอบรมด้านอื่น ๆ เพื่อพัฒนาองค์กร เช่น การบริหารจัดการองค์กร ภาษาหรือการสื่อสาร การมีคุณธรรมจริยธรรม การมีจิตอาสา การทำงานเป็นทีม การสร้างสรรค์แนวคิดใหม่ ๆ การรักองค์กรและหน้าที่ที่รับผิดชอบ การดูแลครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ เป็นต้น

การคิดการทำงานของการเข้าร่วมพัฒนาบุคลากร ให้นำเวลาทำงานจริงและการเดินทาง ตลอดภาคเรียนรวมกันเป็นชั่วโมงแล้วหารด้วยสิบห้า หรือคิด ๑ ชั่วโมง คิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๔ เป็นคณะกรรมการเฉพาะกิจที่คณะ/วิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยมีกิจกรรม ต่อเนื่อง

๕.๔.๑ ผู้ช่วยเลขานุการที่แต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย คิดเป็นภาระงาน ๕ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๕.๔.๒ กรรมการประจำคณะประเภทอาจารย์ประจำ คิดเป็นภาระงาน ๒ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๕.๔.๓ กรรมการสอบบัณฑุย/ข้อเท็จจริง คิดเป็นภาระงาน ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕.๔.๔ กรรมการประสานงานการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คิดเป็นภาระงาน ๒ ชั่วโมง ต่อสัปดาห์

๕.๕ ภารกิจอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้ ให้กำหนดเพิ่มเติมได้ตามยุทธศาสตร์ ที่คณะ/วิทยาลัยกำหนด การคิดภาระงาน ให้นำเวลาทำงานจริงตลอดภาคเรียนรวมกันเป็นชั่วโมงแล้วหารด้วยสิบห้า หรือคิด ๑ ชั่วโมง คิดเป็นภาระงาน ๑/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ภาระงานของคณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารหรือมีตำแหน่งปฎิบัติหน้าที่ให้กับส่วนกลาง

ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารหรือมีตำแหน่งและปฏิบัติหน้าที่ที่ส่วนกลางโดยมีภารกิจอย่างต่อเนื่องให้สามารถนำไปลดหรือยกเว้นภาระงานได้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางที่ ๔ แสดงภาระงานของคณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารหรือมีตำแหน่งและปฏิบัติหน้าที่ที่ส่วนกลาง สามารถยกเว้นได้

คณาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งบริหารหรือมีตำแหน่งปฎิบัติหน้าที่ให้กับส่วนกลางตามคำสั่งโดยมีภารกิจอย่างต่อเนื่อง	ภาระงานที่ยกเว้นได้	ภาระงานที่ต้องทำเพิ่ม
๑. ยศการบดี	๓๙	๐
๒. รองอธิการบดี	๓๐	๘
๓. คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัยหรือสถาบันหรือสำนักที่เทียบเท่าคณะ	๓๐	๘
๔. ผู้ช่วยอธิการบดี	๒๖	๑๒
๕. รองคณบดี/รองผู้อำนวยการวิทยาลัยหรือสถาบันหรือสำนักที่เทียบเท่า คณะ/ผู้อำนวยการกองหรือผู้อำนวยการสำนักที่เทียบเท่ากอง	๒๔	๑๕
๖. ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ	๒๕	๑๕
๗. หัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าสาขาวิชา/หัวหน้าสำนักงานคณบดี/รองประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ/เลขานุการสภาคณาจารย์ และข้าราชการ	๑๖	๒๒
๘. ผู้ช่วยคณบดี/ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยหรือสถาบันหรือสำนักที่เทียบเท่าคณะ/หัวหน้าฝ่าย	๒๐	๑๘
๙. กรรมการสภามหาวิทยาลัย/กรรมการสภาวิชาการ/กรรมการสภาคณาจารย์และข้าราชการ	๑๖	๒๒
๑๐. รองหัวหน้าภาควิชา/หัวหน้าสาขาวิชา/หัวหน้าศูนย์ความเป็นเลิศ	๑๕	๒๓
๑๑. กรรมการหรือเลขานุการที่แต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย	๑๖	๒๒
๑๒. ประธานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาตรี	๑๕	๒๓
๑๓. ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาตรี	๑๒	๒๖
๑๔. หัวหน้างาน/หัวหน้าแผนก/ธุรการภาควิชาหรือสาขาวิชา	๑๐	๒๘

หมายเหตุ ๑. ในกรณีปฎิบัติหน้าที่หลายตำแหน่งในคราวเดียวกัน ตำแหน่งต่อไปให้คิดเป็นภาระงานได้กึ่งหนึ่ง และคำนับ ๑-๗ สามารถนำไปชดเชยได้ทั้ง ๔ ภาระงาน ส่วนคำนับ ๘-๑๔ สามารถนำไปชดเชยได้ในภาระงานอื่นได้ ๓ ชั่วโมง ส่วนที่เหลือเป็นภาระงานการเรียนการสอน

๒. ภาระงานของประธานและผู้รับผิดชอบหลักสูตรในลำดับที่ ๑๒ - ๑๓ อนุโลมให้ใช้กับหลักสูตรที่มีนักศึกษาภาคพิเศษได้

๓. ภาระงานตามตารางที่ ๔ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงกับระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการถัง ว่าด้วยเรื่องการเบิกจ่ายค่าสอนเกินภาระงานสอนในสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้

## ตัวอย่างการคำนวณภาระงานของคณาจารย์

๑. ภาระงานสอน ภาระงานสอนต้องไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๑.๑ งานสอนนักศึกษาโดยตรง

ภาระงานสอนทฤษฎี = (การเตรียมการสอน X จำนวนหน่วยกิต) + (การบรรยาย + การตรวจงานและข้อสอบ) X จำนวนหน่วยกิต X จำนวนกลุ่ม

ภาระงานสอนปฏิบัติ = (การเตรียมการสอน X จำนวนหน่วยกิต) + (ฝึกปฏิบัติและการตรวจงาน X จำนวนกลุ่ม)

ตัวอย่างที่ ๑ อาจารย์เอ สอนวิชาการตลาด ๓(๓-๐-๖) นักศึกษาภาคปกติไม่เกิน ๔๐ คน ห้อง ๒ กลุ่ม และมีการสอนแบบบูรณาการ โดยการใช้งานวิจัย งานบริการวิชาการมาใช้ในการสอนรวมทั้งมีการเตรียมการสอนและการสอนเป็นภาษาอังกฤษ รวมทั้งเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชาจึงต้องสรุป มคอ.๕ เนื่องจากมีเปิดห้องเรียนกลุ่ม จงคำนวณหาภาระงาน กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์

วิธีทำ

$$\begin{aligned}\text{ภาระงานสอนทฤษฎี} &= (\text{การเตรียมการสอน} X \text{จำนวนหน่วยกิต}) + (\text{การบรรยาย} + \text{การตรวจ} + \text{ข้อสอบ}) X \text{จำนวนหน่วยกิต} \\ &= (\text{เตรียม } ๑.๕ \text{ ชั่วโมง } X ๓ \text{ หน่วยกิต}) + (\text{บรรยาย } ๑ \text{ ชั่วโมง} + \text{ตรวจ } ๑ \text{ ชั่วโมง}) X ๓ \text{ หน่วยกิต} \\ &= ๔.๕ + ๓ \\ &= ๗.๕ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}\end{aligned}$$

$$\text{มีการสอนแบบบูรณาการได้เพิ่มอีกร้อยละ } ๒๐ \text{ ของการสอนปกติ} = ๗.๕ \times ๒๐/๑๐๐$$

$$\text{ได้เพิ่มอีก} = ๓.๓ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

$$\text{มีการเตรียมการสอนและการสอนเป็นภาษาอังกฤษได้เพิ่มอีกร้อยละ } ๒๐ \text{ ของการสอนปกติ}$$

$$= ๗.๕ \times ๒๐/๑๐๐$$

$$\text{ได้เพิ่มอีก} = ๓.๓ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

และเป็นผู้รับผิดชอบสรุป มคอ.๕ ได้ภาระเพิ่มอีก ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

รวมภาระงานสอนทฤษฎีทั้งสิ้น = ๑๖.๕ + ๓.๓ + ๓.๓ + ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

$$= ๒๒.๑๐ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

ตัวอย่างที่ ๒ อาจารย์บี สอนวิชา ปฏิบัติชีวเคมี ๒(๐-๔-๒) นักศึกษาภาคปกติ ๓๐ คน ปฏิบัติแยกเป็น ๒ กลุ่ม จงคำนวณหาภาระงาน กี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์

วิธีทำ

$$\begin{aligned}\text{ภาระงานสอนปฏิบัติ} &= (\text{การเตรียมการสอน} X \text{จำนวนหน่วยกิต}) + (\text{ฝึกปฏิบัติ} + \text{การตรวจงาน} X \text{จำนวนกลุ่ม}) \\ &= (๒ \text{ ชั่วโมง } X ๒ \text{ หน่วยกิต}) + (๔ \text{ ชั่วโมง } X ๒ \text{ กลุ่ม}) \\ &= ๑๒ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}\end{aligned}$$

### ๑.๒ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือโครงการ

ตัวอย่างที่ ๓ อาจารย์เอ เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาโทแบบ ก๑ จำนวน ๑ เรื่อง ให้คำปรึกษาเป็นภาคเรียนที่ ๕ แล้ว เป็นที่ปรึกษาโครงการปริญญาตรี ๑ เรื่อง ให้คำปรึกษาเป็นภาคเรียนที่ ๑ และเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ๑ ครั้ง โครงการ ๑ ครั้ง จงคำนวณหักภาระงานกี่ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### วิธีทำ

เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ปริญญาโทแบบ ก๑ จำนวน ๑ เรื่อง ภาระงาน = ๓X๐.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

$$= ๑.๕ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

เป็นที่ปรึกษาโครงการปริญญาตรี ๑ เรื่องภาระงาน = ๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

รวมภาระงานสอน = ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เป็นกรรมการคุมสอบวิทยานิพนธ์หรือโครงการ ให้คิดภาระเรื่องละ ๓ ชั่วโมงต่อการสอบ ๑ ครั้ง

$$= ๓ \text{ ชั่วโมง} \times ๒ \text{ ครั้ง/๑๕}$$

$$= ๐.๔ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

รวมภาระงานสอนทั้งสิ้นของอาจารย์เอ = ๒๔.๑๐+๓+๐.๔

$$= ๒๗.๕๐ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}$$

### ๒. งานวิจัยและงานวิชาการอื่น ภาระงานด้านนี้ต้องไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

#### ๒.๑ งานวิจัย

ตัวอย่างที่ ๔ อาจารย์เอ ทำงานวิจัยเป็นหัวหน้าโครงการทั้ง ๑ เรื่อง เรื่องที่หนึ่ง ได้ทุนวิจัยจากรายได้วิทยาลัย ๕๐,๐๐๐ บาท กำลังขยายเวลา ๖ เดือน และเริ่มเขียนตำรารายวิชาที่สอน จงคำนวณหักภาระงาน

#### วิธีทำ

ได้รับทุนวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยคิดภาระงานต่อ ๑ เรื่อง(เก็บเวลา) = ๖X๗๕/๑๐๐  
= ๔.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ใช้เวลาในการเขียนตำรารายวิชาที่สอนคิดภาระงานต่อ ๑ เรื่อง = ๗ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

รวมเป็น = ๑๑.๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

### ๓. งานบริการวิชาการ ภาระงานบริการวิชาการต้องไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ตัวอย่างที่ ๕ อาจารย์เอ เป็นคณะกรรมการบริการทางวิชาการ ๘๔ ชุมชน เป็นวิทยากรบรรยายภายนอก ครั้งที่หนึ่ง ๕ ชั่วโมง วิทยากรปฏิบัติ ๕ ชั่วโมง ครั้งที่สอง บรรยาย ๖ ชั่วโมง วิทยากรปฏิบัติ ๕ ชั่วโมง เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ๑ ราย รับงานบริการวิชาการฝึกอบรมภายนอก ๖๐๐,๐๐๐ บาท ใช้เวลา ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ จงคำนวณหักภาระงาน

#### วิธีทำ

เป็นวิทยากรบรรยาย ครั้งที่หนึ่ง ๕ ชั่วโมง วิทยากรปฏิบัติ ๕ ชั่วโมง = ๕+๕/๒  
= ๕ ชั่วโมง

ครั้งที่สอง บรรยาย ๖ ชั่วโมง วิทยากรปฏิบัติ ๕ ชั่วโมง = ๖+๕/๒  
= ๕ ชั่วโมง

รวม = ๗+๕

คิดเป็นภาระงาน

= ๑๕ ชั่วโมง  
= ๑๕/๑๕  
= ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายนอกมหาวิทยาลัย ๑ รายคิดเป็นภาระงาน  
งานบริการวิชาการฝึกอบรมจากภายนอก คิดเป็นภาระงาน

= ๐.๒๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์  
= ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์  
= ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์  
= ๑+๐.๒๕+๓+๒  
= ๖.๒๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เป็นคณะกรรมการโครงการบริการทางวิชาการ ๘๔ ชุมชนภาระงาน

รวมเป็นภาระงานบริการวิชาการของอาจารย์ฯ ทั้งสิ้น

๔. ภาระงานที่นำบ่ารุ่งศิลป์ปัตตันธรรม ภาระงานต้องไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ด้วยอย่างที่ ๖ อาจารย์ฯ เป็นผู้เข้าร่วมปฏิบัติการด้านนำบ่ารุ่งศิลป์ปัตตันธรรม สองครั้งรวม ๒๕ ชั่วโมงและ  
เป็นที่ปรึกษาชั้นมรรค กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่เกี่ยวข้องกับศิลป์ปัตตันธรรมตลอดภาคเรียน  
คงคำนวณหาภาระงาน

วิธีทำ

เป็นผู้เข้าร่วมปฏิบัติการด้านนำบ่ารุ่งศิลป์ปัตตันธรรม คิดเป็นภาระงาน = ๒๕/๑๕ ชั่วโมงต่อสัปดาห์  
= ๑.๖๖ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

เป็นที่ปรึกษาชั้นมรรค กิจกรรมพัฒนานักศึกษาคิดเป็นภาระงาน  
ศิลป์ปัตตันธรรมตลอดภาคเรียน

= ๐.๕๐ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

รวมเป็นภาระงานนำบ่ารุ่งศิลป์ปัตตันธรรมของอาจารย์ฯ ทั้งสิ้น = ๑.๖๖+๐.๕๐  
= ๒.๑๖ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๕. ภาระงานอื่น ๆ ที่สอดคล้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย ต้องไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ด้วยอย่างที่ ๖ อาจารย์ฯ ใช้ต้องเวลาในหนึ่งภาคเรียนไปสร้างชื่อเสียงจนได้รับรางวัลนานาชาติเช่นเดียวกัน ๑๐ ชั่วโมง  
และสร้างเครือข่ายกับอาจารย์ร่วมมือในการเกิดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ๒๐ ชั่วโมง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา  
กลุ่มนักศึกษาจัดตัวหรือสอนเสริมนอกเหนือกว่าเวลาสอนปกติ ๒ ครั้ง ครั้งละ ๖ ชั่วโมง เข้าร่วมอบรมวิชาชีพ ๓ ชั่วโมง  
ร่วมประชุมวิชาการ ๖ ชั่วโมงร่วม อบรมเพื่อพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ ๖ ชั่วโมงร่วมอบรมการดูแลครุภัณฑ์  
ในห้องปฏิบัติการ ๓ ชั่วโมง คงคำนวณหาภาระงาน

วิธีทำ

ไปสร้างชื่อเสียงและสร้างเครือข่ายคิดเป็นภาระงาน =  $(๑๐+๒๐)/๑๕$  ชั่วโมง

= ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

= ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

=  $๖\times ๒/๑๕$  ชั่วโมงต่อสัปดาห์

= ๐.๙ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

= ๓ ชั่วโมง

= ๖ ชั่วโมง

= ๖ ชั่วโมง

= ๓ ชั่วโมง

เป็นอาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มนักศึกษาคิดเป็นภาระงาน

จัดตัวหรือสอนเสริม คิดเป็นภาระงาน ๒ ครั้งละ

เข้าร่วมอบรมวิชาชีพ

ร่วมประชุมวิชาการ

ร่วมอบรมเพื่อพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ

ร่วมอบรมการดูแลครุภัณฑ์ในห้องปฏิบัติการ

$$\begin{aligned}
 \text{คิดเป็นภาระงาน} &= (๓+๖+๖+๓)/๑๕ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์} \\
 &= ๑.๒ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์} \\
 \text{รวมภาระงานด้านอื่นของอาจารย์เอ} &= ๑+๒+๐.๘+๑.๒ \\
 &= ๕ \text{ ชั่วโมงต่อสัปดาห์}
 \end{aligned}$$

**ตารางที่ ๕ แสดงตัวอย่างสรุปภาระงานของอาจารย์เอ**

ภาระงาน	ปริมาณภาระงาน(ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
	ภาระที่ทำได้	ภาระขั้นต่ำ
งานสอน	๒๗.๕๐	๑๙
งานวิจัยและวิชาการอื่น	๑๑.๕๐	๑๐
งานบริการทางวิชาการ	๖.๒๕	๔
งานทำบุญบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๒.๑๖	๒
งานด้านอื่น ๆ	๕.๐๐	๔
รวม	๕๗.๕๑	๕๙